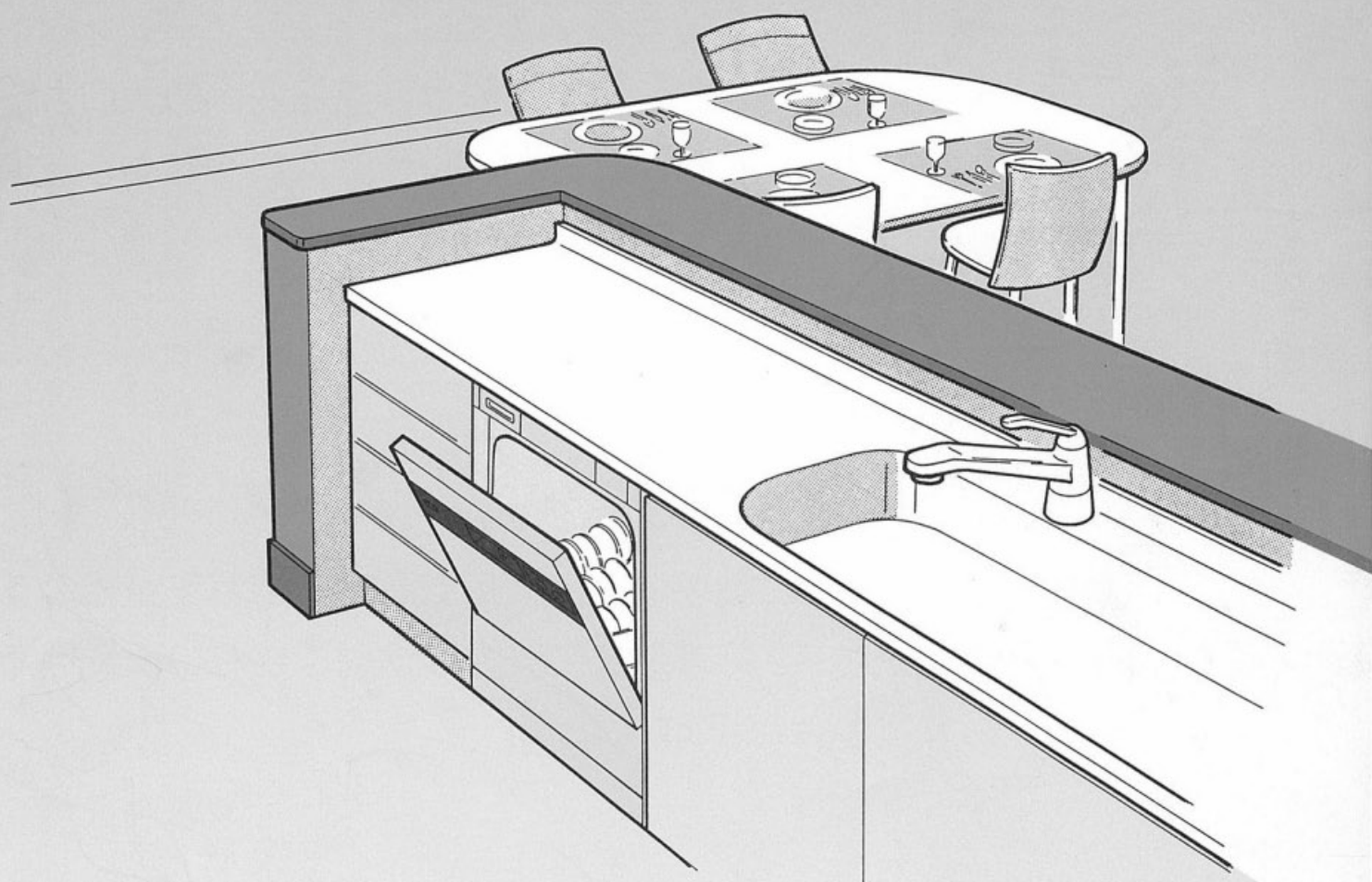
National

ナショナル食器洗い乾燥機（家庭用）
ビルトインタイプ

品番 NP-45A2E1

取扱説明書

保証書別添付（据付工事説明書別添付）

このたびはナショナル食器洗い乾燥機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

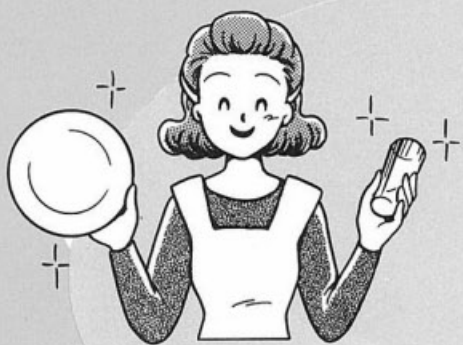
■この説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
　そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。

■保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

上手に使って上手に節電

油汚れもスッキリ、カラッと清潔乾燥。食後にゆとり、ひろがります。

食器かご（愛称：ラックンラック）

手前に空間を設け、直径29㎝の大皿からおたまなどの小物まで入れやすくした新型食器かご。

遊星Wノズル（水平ノズル）

親子のWノズルで高温のお湯を食器のすみずみまで強力に噴射、きれいに洗いあげます。

簡単操作

専用洗剤を入れ、電源スイッチを「入」にしてスタートボタンを押すだけ。（標準コース）
洗いから乾燥まであとはおまかせ！
フキンを使わず衛生的です。

もくじ

まず
知っていただきたいこと

●安全上のご注意 必ずお守りください……………………4
●入れてはいけないもの ……………………………6
●お願い………………………………………………6
●各部のなまえ ………………………………………7
●操作部のなまえとはたらき …………………………8

すぐ
使いたいとき

●使い方………………………………………………10
  ●コースの選び方 ……………………………………10
●便利な使い方 ………………………………………12
  ●終了ブザー音を消すとき …………………………12
  ●各コース別の所要時間の目安 ……………………13
●食器の入れ方 ………………………………………14
●食器を入れるときのお願い…………………………15

上手に
使いこなすには

●いろいろな食器セット例……………………………16
●お手入れ ……………………………………………17

もし
必要なとき

●仕上がりが悪いと思われるときは…………………18
●凍結・停電・断水・ブレーカーが動作したときは…19
●サービスを依頼される前に…………………………19
●異常報知について……………………………………20
●洗剤について…………………………………………21
●保証とアフターサービス……………………………22
●仕様………………………………………………裏表紙

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

表示	内容
⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

絵表示	内容
⚠	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

絶対に分解したり修理・改造しないでください。

分解禁止

発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

- 修理は販売店へご相談ください。

幼児が中に入らないように注意してください。

注意喚起

中からドアは開きませんので閉じ込められてしまいます。

- 使用後は必ずドアを閉めてください。

水につけたり、水をかけたりしないでください。

禁止

ショート・感電の恐れがあります。

火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気や、揮発性の引火物を近付けないでください。

火気禁止

火災や変形の恐れがあります。

⚠警告

運転中または、運転終了後30分間は絶対に庫内（槽）やヒーター取付面にふれないでください。

接触禁止

やけどをする恐れがあります。

⚠注意

排気口付近には近付かないでください。

禁止

湯気・温風によりやけどをすることがあります。

運転中はドアを開けないでください。

禁止

高温の洗浄水や湯気がでて、やけどをすることがあります。

食器の取り出し、残菜フィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行ってください。

やけどをする恐れがあります。

子供など取り扱いに不慣れな方には使わせないでください。

禁止

やけど・けがをする恐れがあります。

入れてはいけないもの

⚠注意

プラスチック容器のふたなど軽くて小さい食器は入れないでください。

禁止

水圧で飛ばされてヒーターの上に落ちた場合、発煙や故障の原因となります。

ふきん、スポンジなど、食器や調理器具以外のものは入れないでください。

禁止

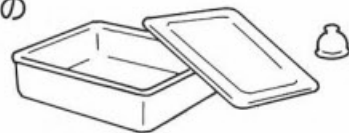
発火、発煙の恐れがあります。

カットグラス・クリスタルグラス

- 白くにごったり、割れたりします。

銀製・洋銀製食器など

- 金色にかわり、その後黒くなります。

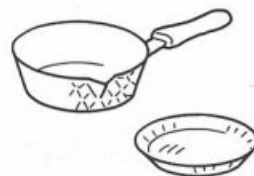
耐熱90℃以下の樹脂製のもの
（耐熱表示のないものも含む）
哺乳瓶の乳首など小さくて袋状のもの

- 変形します。

漆塗り食器、重箱、金箔入りの食器

- はがれる恐れがあります。

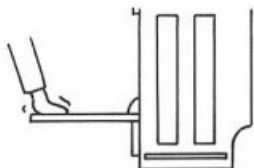
びん、徳利などの食器
ひびの入った食器

- 口の小さいものは、中が洗えません。
- ひびが入った食器は割れる恐れがあります。

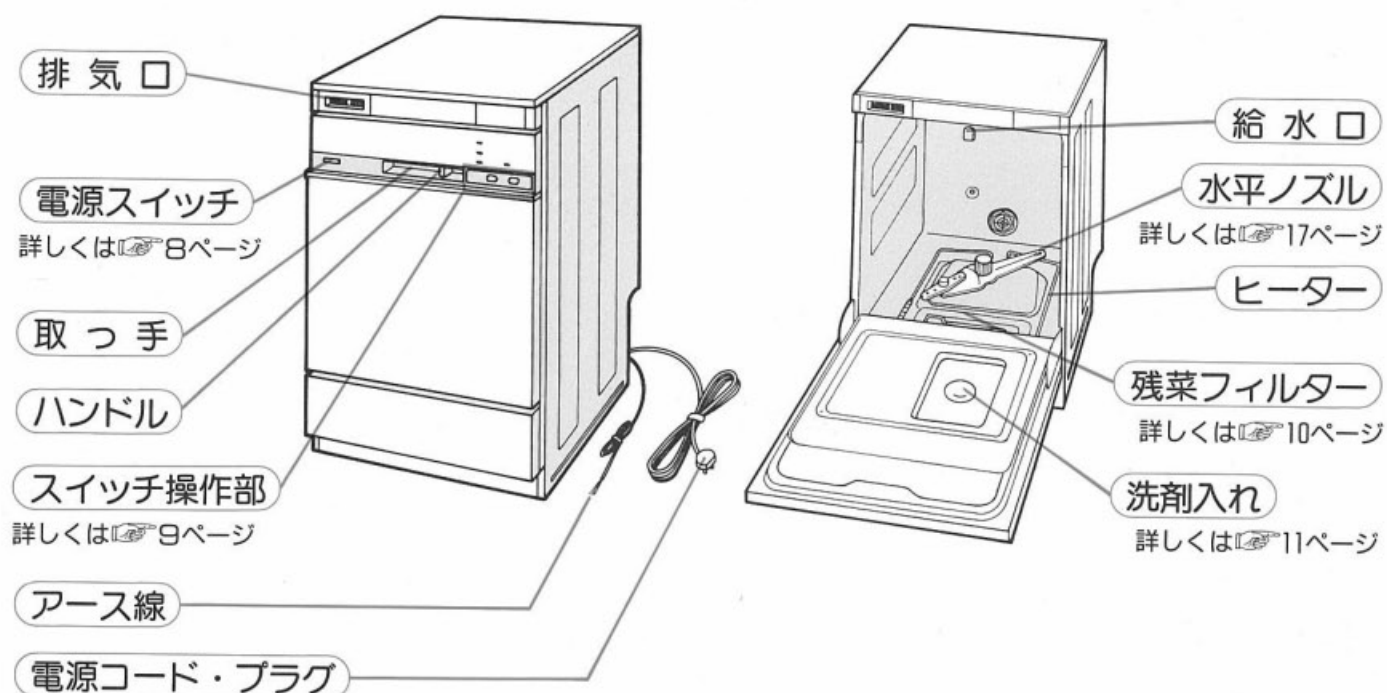
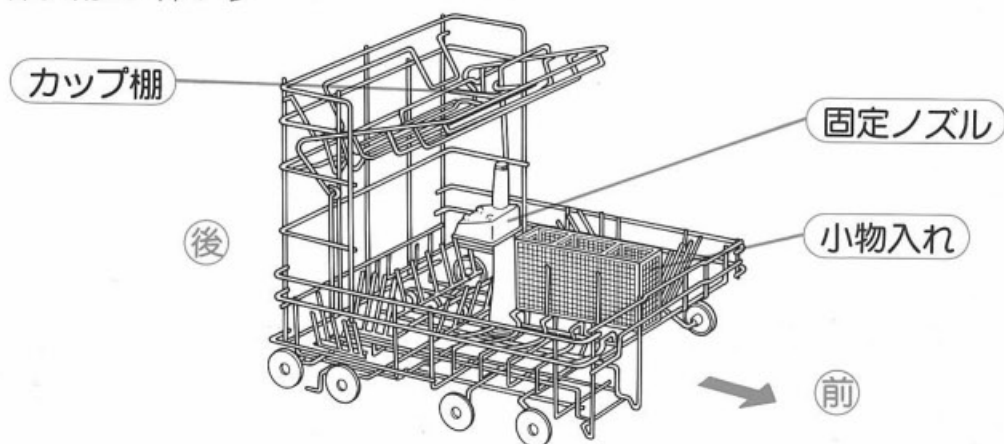
アルミ製の鍋や食器

- 白くなりその後、灰色に変色します。

お願い

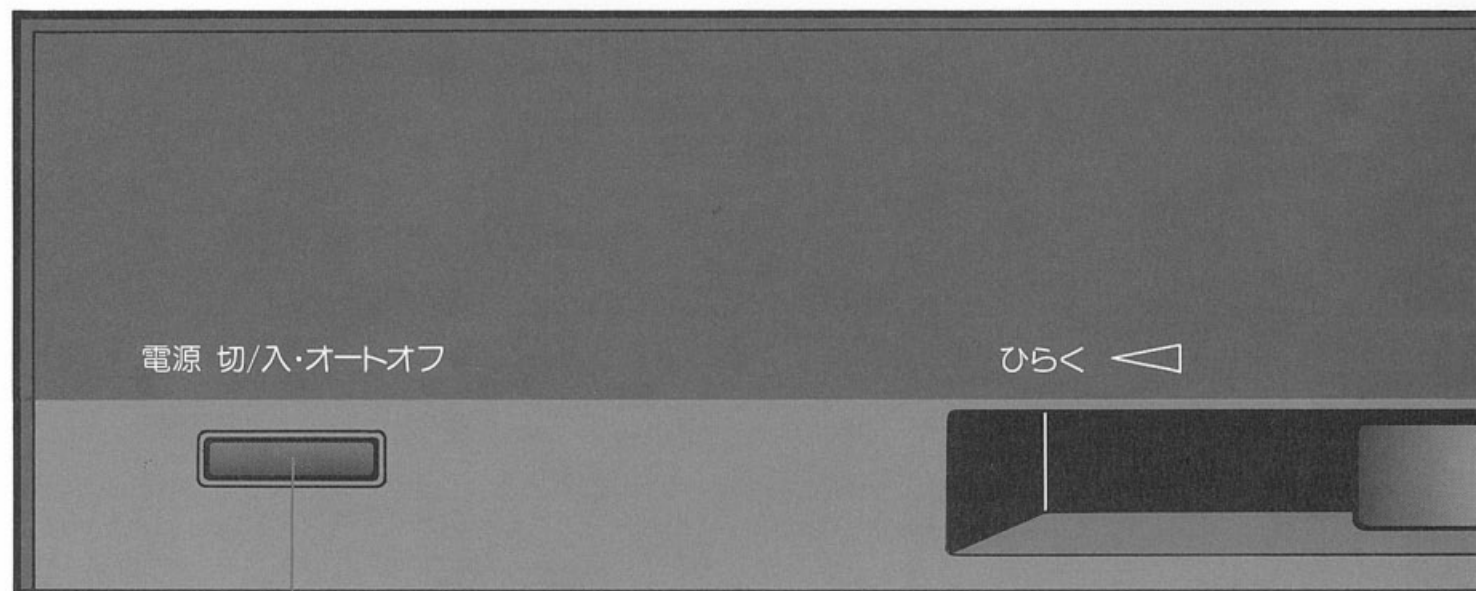
開いたドアに乗ったり、強い力をかけたりしないでください。

- 破損、変形の原因となります。

寒冷地の別荘などで冬季ご使用にならないときは、お買い求めの販売店、またはお近くの水道施工業者にご相談ください。（水抜きが必要です。）

- 凍結により給水弁や配管等の破損の原因となります。

各部のなまえ

付属品	●専用洗剤 (100g 1袋) 計量スプーンつき	据え付け工事に必要な付属品 別に添付してある据付工事説明書をご覧ください。

操作部のなまえとはたらき

「標準」コースで運転を開始したときの表示例です。

電源スイッチ

- 運転するときは押して「入」にします。
- 運転が終了すると自動的に切れます。
- スタートせず放置していると10分後に切れます。
- 「切」にした後すぐ「入」にする場合は、３秒以上待ってください。

※電源スイッチが「切」の状態でも、電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を動作させるため、約１Wの電力を消費しております。

お願い

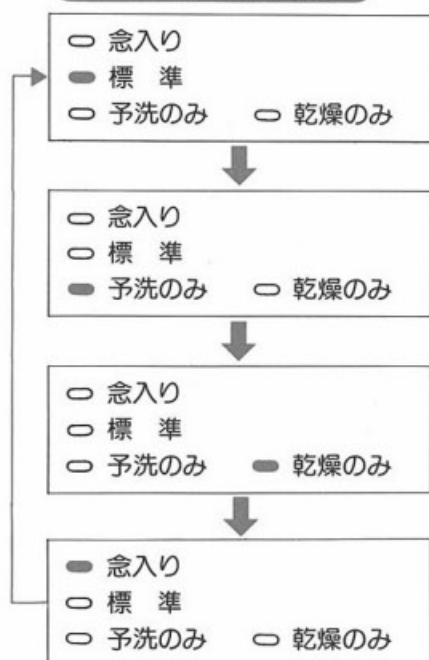
- スタート後の運転変更は電源スイッチを一度「切」にして、３秒以上待ってから行ってください。

ランプ表示の見かた

消灯　点灯　点滅

コースの切り換わり方

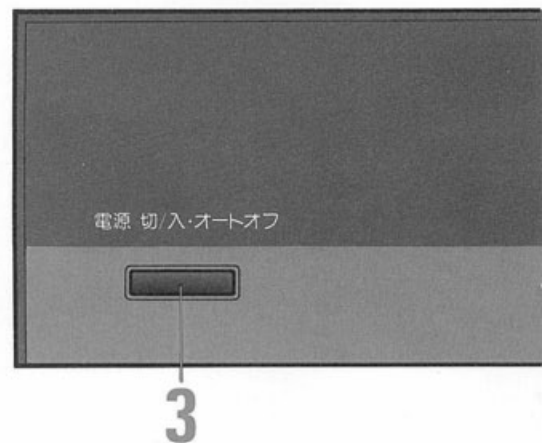
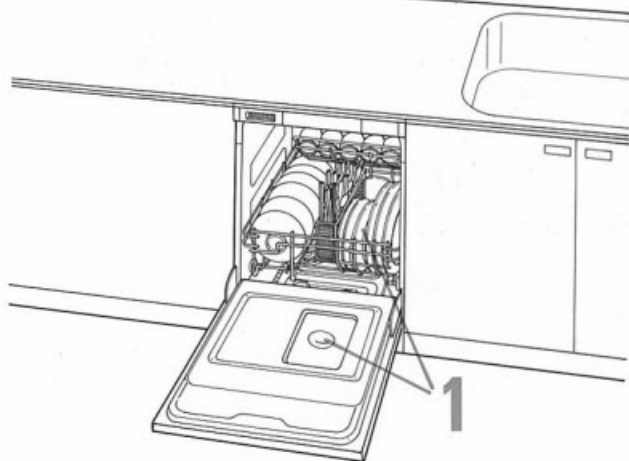
念入り
標　準
予洗のみ　乾燥のみ

念入り
標　準
予洗のみ　乾燥のみ

コース

- 食器の汚れ具合、洗いかたに応じて選びます。
  詳しくは☞10ページ
- ボタンを押すごとに左図のようにランプ表示が移動します。

スタート/一時停止

- 「標準」コースのときは、このボタンを押すだけで運転できます。
- スタートするときに押します。
- 途中で止めるときに押します。
- 再びスタートさせるときにはもう一度押します。

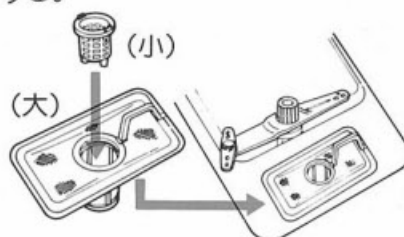
使い方 ●おまかせの「標準コース」で使う。●コースを選んで使う。

こんな汚れは洗えません

手洗いでも落としにくい汚れはそのまま入れてもきれいに洗えません。こすり落としてから入れるか、手洗いしてください。

(例)
- グラタンの焼けつき
- 茶わんむしのこびりつき
- 鍋の焼けこげ

入れてはいけない食器等があります。
確認しましょう。☞6ページ参照

運転前に

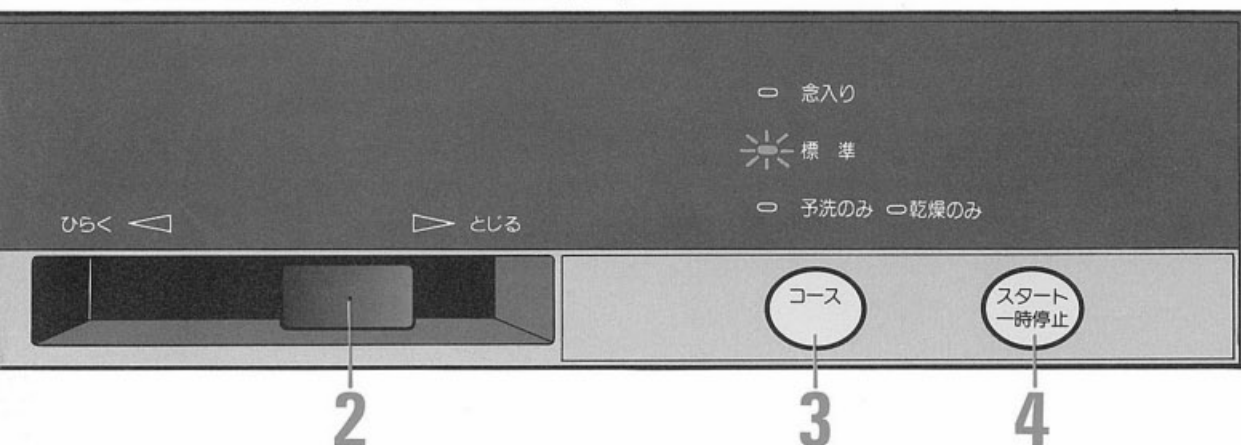
①残菜フィルターが正しくセットされているか確認する。

②食器の残菜は取り除く
残菜が多いと洗い上がりが悪くなることがあります。

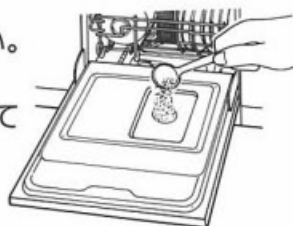
※魚の骨、つまようじ、輪ゴムなども取り忘れずに
(洗浄ポンプや排水ポンプの故障の原因になります。)

コースの選び方

●食後、すぐに洗うとき	標 準 コース	洗い ▶ すすぎ ▶ 乾燥
●少量の食器の汚れを先に落とし、後でまとめて洗うとき	予洗のみ コース	予洗
●手洗いした食器の乾燥をするとき	乾燥のみ コース	乾燥
●食後、数時間たって洗うとき ●油分の多い汚れのとき	念入り コース	洗い ▶ すすぎ ▶ 乾燥

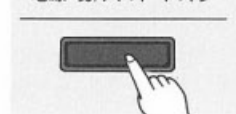
各コース別の所要時間の目安
詳しくは☞13ページ

「標準」コースで運転を開始したときの表示例です。

1 食器をセットし、専用洗剤を入れる（計量スプーン2杯分）

- 油汚れの多い場合は、洗剤を増やしてください。（約3杯分）
- 食器が少ない場合でも、専用洗剤は2杯分入れてください。
- 「予洗のみ」コースのときは洗剤は不要です。

2 ドアを閉めハンドルを「とじる」の位置にする

※ハンドルが中間の位置ですとスタートを押しても運転しません。

3 電源スイッチを押す

- 電源を入れると自動的に「標準」コースになります。
- 「標準」コース以外は左表を参考にコースボタンを押し選びます。

お願い

- スタート後のコース変更は電源スイッチを一度「切」にし、洗剤を入れ直して再スタートしてください。

4 スタートを押す

- 設定されたコースのランプが点滅し、運転がスタートします。

ブザーが鳴ったら
運転終了

※食器の取り出しは、運転終了後30分以上おいて、冷えてから行ってください。

- 終了ブザー音を消したいとき
  詳しくは☞12ページ

運転終了後の後始末

※運転終了後、30分以上おいて庫内が冷えてから行ってください。

①残菜を捨て、残菜フィルター（大，小）を洗う。

（大）

（小）

②本体に必ず元どおりセットする。

- 残菜フィルターを外したとき底部に残水がありますが異常ではありません。

すぐ

便利な使い方

コーヒーカップ、スープ皿などを あたためたいとき

（乾燥のみ運転）

念入り

標　準

予洗のみ　乾燥のみ

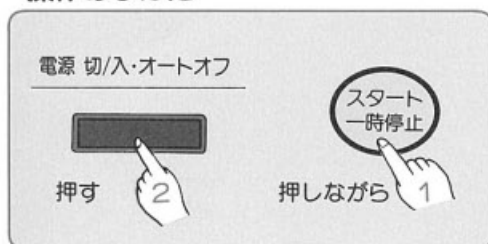
1　「電源」を入れる。

2　（コース）ボタンで「乾燥のみ」にする。

3　「スタート」を押す。

- 食器が熱くなっていますので、取り出し時に注意してください。

終了ブザー音を消すとき

操作のしかた

- スタートスイッチを押しながら、電源スイッチを「入」にし、スタートスイッチはそのまま3秒以上押し続けます。
  ブザーが2回(ピーピー)鳴り、終了ブザーなしの運転ができます。

※終了ブザーを再び鳴るようにしたいときは、上記の操作を再度行ってください。操作をした時ブザーが4回鳴ります。

※ブレーカーを切ったり、停電があると終了ブザーが鳴る運転にもどります。

各コース別の所要時間の目安

● 水圧0.3MPa(3kgf/㎠)、水温20℃、室温20℃の所要時間です。
（水圧、水温、室温により変わります。）

運転コース	洗い（分）		すすぎ		乾　燥(分)	所要時間	
	予洗	洗い　50/60Hz	水すすぎ 1 2 3 4	加熱すすぎ		50Hz	60Hz
標　　準		(25)/(20)		(48)	(30)	約103分	約98分
念 入 り		(35)/(30)		(53)	(60)	約148分	約143分
予洗のみ	(8)					約8分	
乾燥のみ					(60)	約60分	

● 60℃～70℃の給湯使用の場合、所要時間は上表より「標準」、「念入り」コースは約25分短くなります。
● 室温が10℃以下の場合、乾燥時間は「標準」コースで5分、「念入り」、「乾燥のみ」コースで20分長くなります。

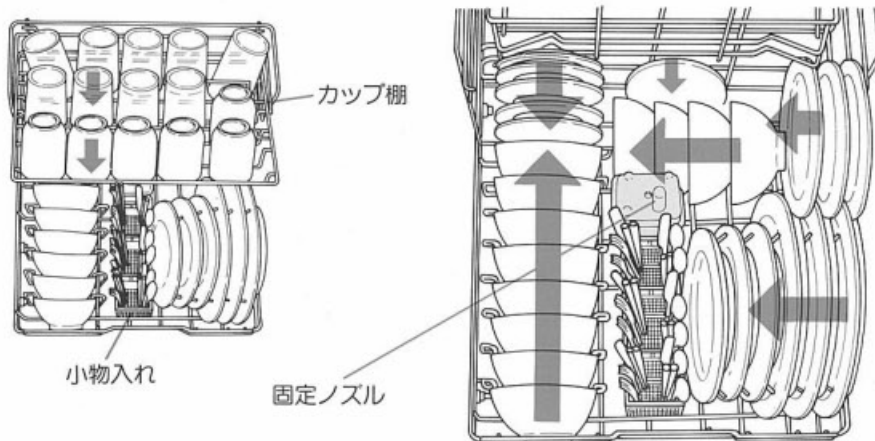
お願い

● 給湯機をご使用の場合は、70℃以下の温度に調整してください。

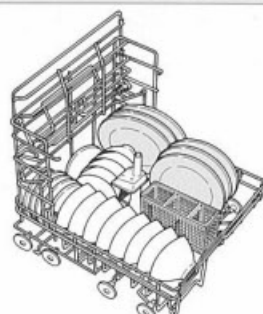
食器の入れ方

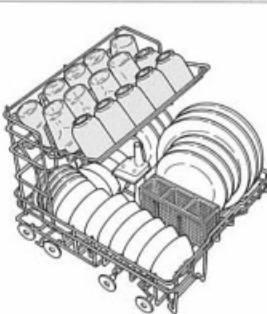
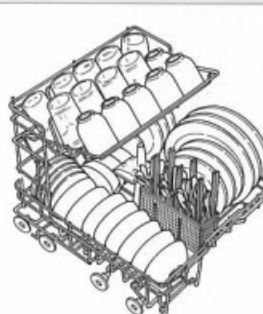
標準的なセット例

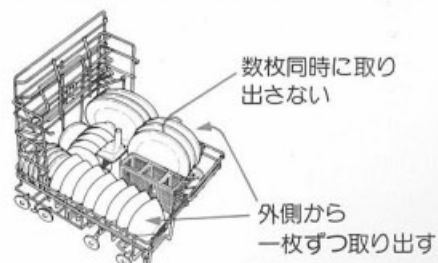
食器の内面を矢印方向に向けて入れてください。
固定ノズルにかぶさないようにしてください。

吸物わん……6点
茶わん………6点
大皿…………3点
中皿…………6点
小皿…………6点
コップ………9点
湯のみ………6点
小物（スプーン、ナイフ、フォーク、はし）

1 小皿を入れる

2 吸物わん・茶わんを入れる

3 中皿を入れる

4 大皿を入れる

5 コップ・湯のみを入れる

6 はし（汚れた方を下向きに）ナイフ・スプーン等（汚れた方を上向きに）を入れる

食器の取り出し方

- 入れるときの逆の順序で、また皿や茶わんは一枚ずつ外側から取り出してください。
  ※数枚同時に取り出したりすると、食器どうしが当たって欠けることがあります。

食器を入れるときのお願い

※食器は重ならないように入れてください。また、なべやどんぶりなどの大物食器を重ねて入れるとカップ棚の洗い上がりが悪くなります。

向きがちがいます。
下向きにしてください。

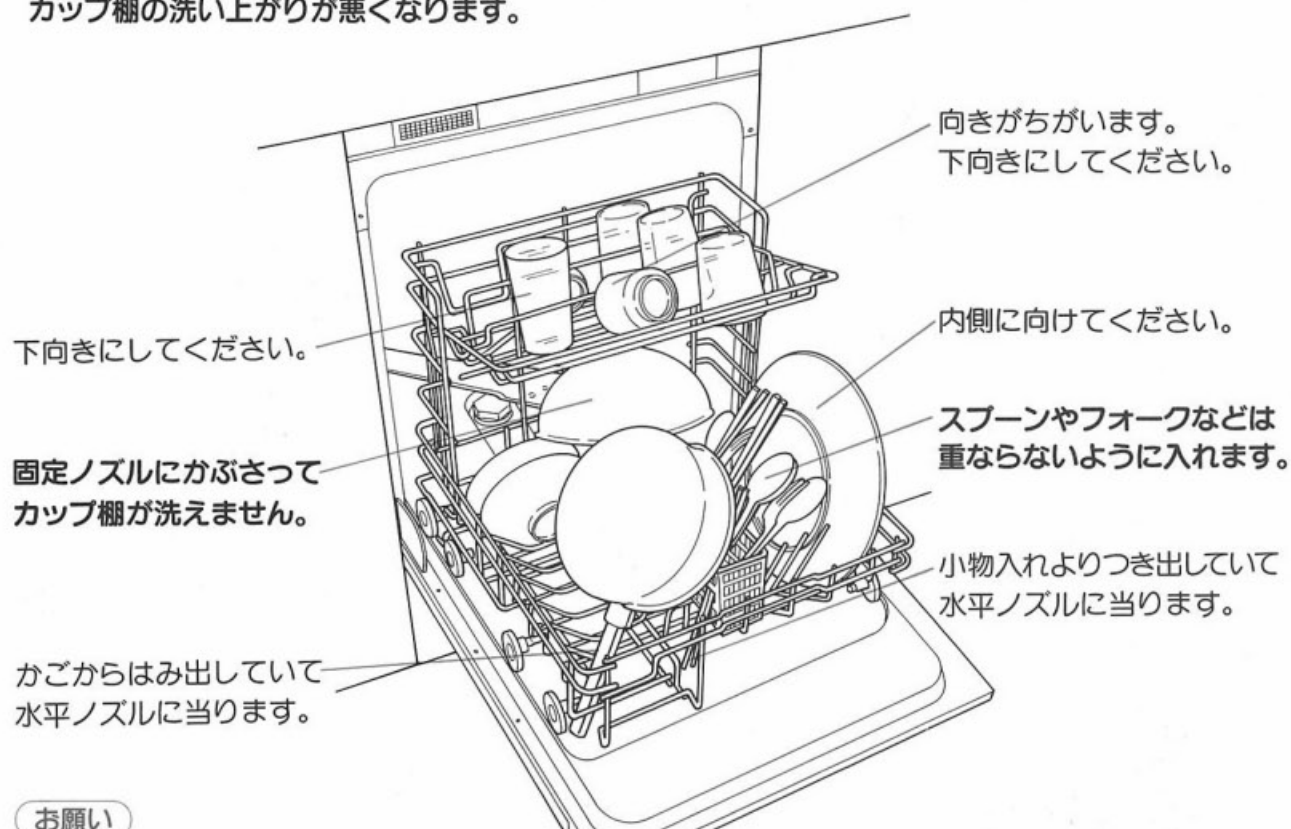
下向きにしてください。

内側に向けてください。

固定ノズルにかぶさって
カップ棚が洗えません。

スプーンやフォークなどは
重ならないように入れます。

小物入れよりつき出していて
水平ノズルに当ります。

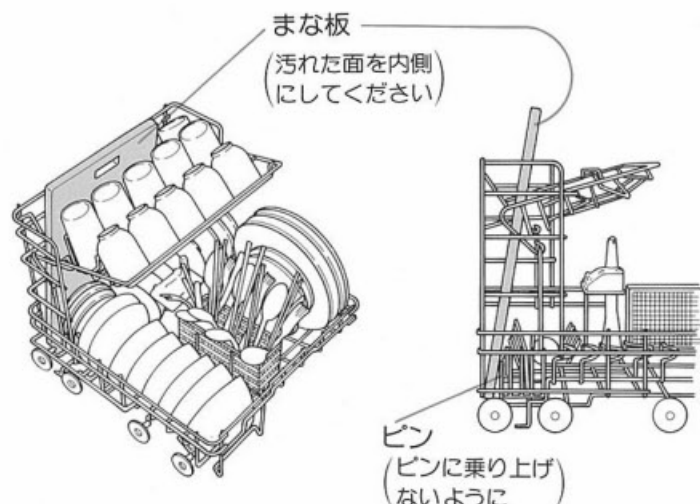
かごからはみ出していて
水平ノズルに当ります。

お願い

- **かごは小物入れが前になるように入れてください。**(逆に入れると洗い上がりが悪くなります。)
- 食器を入れすぎないでください。(洗い上がりが悪くなります。)
- 入れてはいけない食器があります。6ページをご参照ください。
- フォークなど先の鋭利なものは、取り出すときにけがなどしないよう、ご注意ください。

ヒーター上に樹脂食器が落下したとき

- 万一、樹脂食器がかごから落下してヒーターに固着した場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

すぐ

まな板のセットのしかた

■ まな板について

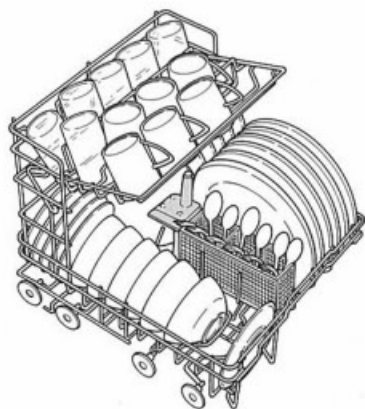
大きさ たて25cm以下　横41cm以下
厚み1.5cm以下

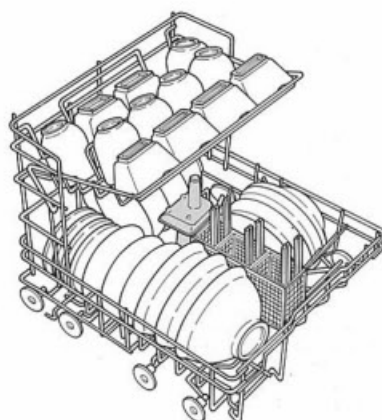
材　質 耐熱温度70℃以上のプラスチック製のもの。

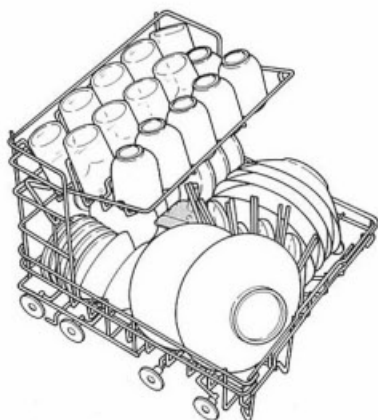
お願い

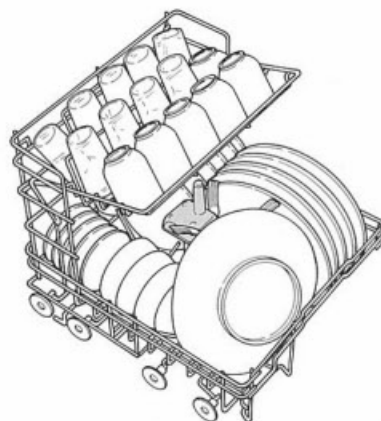
- 木製のまな板は、表面のキズに入り込んだ汚れが洗えない場合がありますので、プラスチック製のものをおすすめします。

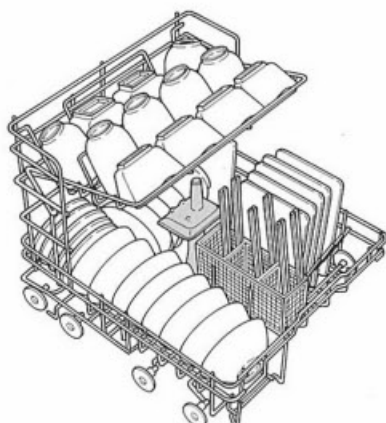
いろいろな食器セット例

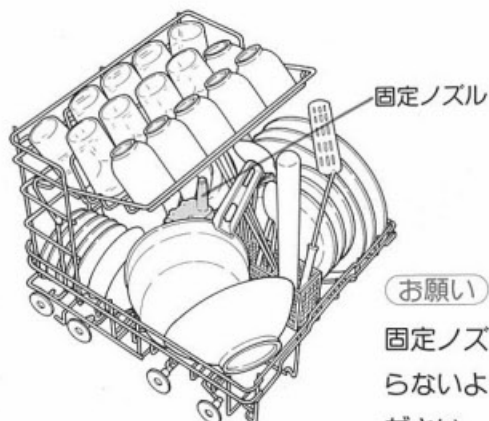
モーニングセットの場合

大皿……6点
中皿……6点
コーヒー皿6点
サラダばち6点
コップ…6点
コーヒーカップ6点

どんぶり物の場合

どんぶり…6点
吸物わん…6点
小皿………6点
小ばち……6点
湯のみ……6点

ラーメンの場合

ラーメンばち 6点
茶わん……6点
小皿………6点
中皿………3点
コップ……9点
湯のみ……6点

カレーの場合

カレー皿…6点
サラダばち…6点
中皿………6点
小皿………6点
コップ……9点
湯のみ……6点

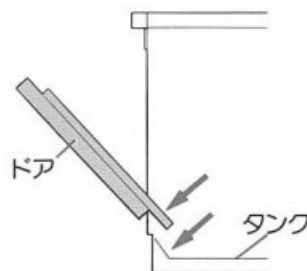
和食の場合

茶わん……6点
汁わん……6点
角皿………6点
小ばち……6点
小皿………6点
湯のみ……6点

調理用具をセットする場合

（お願い）
固定ノズルにかぶさらないようにしてください。

お手入れ　月に一度はお手入れを

※お手入れは庫内が冷えてから行ってください。運転終了直後は底にあるヒーターが高温のため、さわるとやけどをする恐れがあります。

庫内やドアの内面

- よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ドアの下端とタンクの手前(右図の矢印で示す場所)は汚れがつきやすいのでお手入れを念入りにしてください。
- 「予洗のみ」を多く使用される場合は、ときどき専用洗剤を使用し、食器を入れないで標準コースで運転しますと、清潔さを保つことができます。

水平ノズル

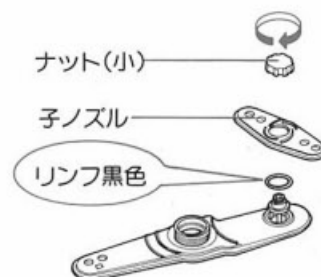
- はずした後、水につけて、ゆすって汚れを落とします。

親ノズルのはずし方

①親ノズルを手で固定しながらナット(大)を「右」に回してはずします。

②ナット(中)を左に回してはずします。

子ノズルのはずし方

ナット(小)を「右」に回してはずします。

※ナット、親ノズル、子ノズルの取り付けは、はずしたときの逆の操作をして確実に取り付けたのち、親ノズルおよび子ノズルが手で軽く回ることを確認してください。(リンフ黒色を忘れないように)

本体の表面

- よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ベンジン、シンナー、クレンザー、ワックス、殺虫剤等は使用しないでください。
(塗装やプラスチック部分の傷、変色の原因になります。)
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

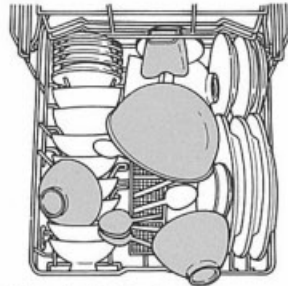
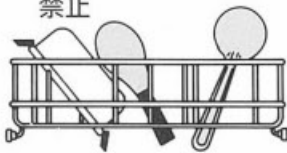
長期間使用しなかったときは

- 「予洗のみ」コースで庫内を水洗いしたのちご使用ください。

仕上がりが悪いと思われるときは

洗い上がりが悪い

洗えてないものがあるとき

- 食器を重ねて入れたり、固定ノズルに食器がかぶさったりしていませんか。
- かごの底からはみ出してノズルの回転を止めていませんか。

※噴射水があたらないときれいに洗えません。

食器が黄色く、または薄黒くなってくるとき

- 水に含まれている鉄分や茶しぶなどのためです。時どきは食器をこすって洗ってください。

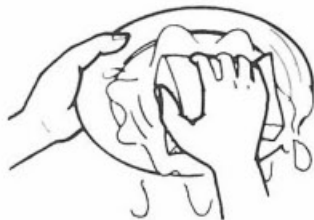
ときどき
手洗いを！

その他洗い上がりが悪いと思われるとき

- 残菜フィルターが目づまりしていませんか。
- 焼けつき、焼けこげなどのあるものをそのまま入れていませんか。
- 専用洗剤を入れ忘れたり、専用洗剤以外の洗剤を使用していませんか。
- 食器の残菜は取り除きましたか。
- ノズルが目づまりしていませんか。
- 食器が少ない場合でも、専用洗剤は2杯分入れていますか。

乾燥仕上がりが悪い

ガラス食器類に薄い水滴の跡が残る場合

- 洗剤や、すすぎ不足のせいではなく、水に含まれているミネラル分のためで異常ではありません。

糸底部の残水

- 食器セットのしかたや形状によっては、運転終了後に食器の糸底部に水滴が若干残ることがありますが、異常ではありません。

庫内に水滴が残る

- 庫内の天井やドアの内側に水滴が残ることがありますが、異常ではありません。

※庫内の水滴残りが多い場合は念入りコースで運転してください。
（乾燥時間が30分から60分に変更になります。）
（☞13ページ参照）

凍結・停電・断水・ブレーカーが動作したときは

	1	2
凍 結	電源を「切」にして庫内に70℃程度の温水を約3L入れ、約60～90分放置してください。	解凍後電源を「入」にし、「予洗のみ」コースで給水・排水および洗い運転ができることを確認してください。
停 電	電源が「入」になっていることを確認してください。	停電が回復したら、「スタート」を押してください。 「排水」なしで洗浄から運転を再開します。 洗剤を入れ直す必要はありません。
断 水	使用中に断水した場合は、電源を「切」にして、運転を中止してください。	断水が回復してから使用するときは、まず他の蛇口からにごった水を流してから運転を再開してください。
ブレーカーが動作したとき	電源が「入」になっていることを確認してください。	ブレーカーを復帰させ、「スタート」を押してください。 「排水」なしで洗浄から運転を再開します。 洗剤を入れ直す必要はありません。

サービスを依頼される前に

ご使用中に万一、異常がありましたら、まずこの内容をお確かめください。

状 況	点検してください
全然運転しない	●停電していませんか。 ●途中で停電になりませんでしたか。 ●ドアを閉め、ハンドルが「とじる」の位置になっていますか。 ●電源を「入」にし、「スタート」を押しましたか。 ●電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。

異常報知について

コース表示がつぎのように表示された場合は、電源スイッチを「切」にしてお買い上げの販売店にご連絡ください。

表示	内容	処置
念入り（点滅） 標準（点滅） 予洗のみ（点滅） 乾燥のみ（点滅）	排水不良 （排水ホースの折れや異物のつまりによって、洗浄槽内の水が排水できないことを示しています。）	●残菜フィルターが詰まっていないか確認してください。 （初めてご使用の場合、排水ホースの接続方法に不具合がある可能性が高いので設置された販売店にご連絡ください。）
念入り 標準（点滅） 予洗のみ（点滅） 乾燥のみ（点滅）	給水不良 （断水や水道の凍結あるいは水栓の開け忘れなどで給水ができないことを示しています。）	●断水の場合は断水の回復を待って運転してください。 凍結の場合は19ページをごらんください。 （初めてご使用の場合、水栓（本体内）の開け忘れの可能性が高いので設置された販売店にご連絡ください。）
念入り（点滅） 標準 予洗のみ 乾燥のみ（点滅）	機内の水もれ不良 （本体内の水栓や給水弁の接続部などから水もれが発生していることを示しています。）	●水道の元栓をしめてください。 水もれのおそれがありますので、至急販売店にご連絡ください。 （電源スイッチを「切」にするとブザーを止めることができます。（あらかじめ「切」の場合は、一旦「入」にした後「切」にしてください。））

洗剤について

専用洗剤

付属の専用洗剤がなくなりましたら、食器洗い乾燥機をお買い上げの販売店または電気店、有名百貨店などの電気製品売場でお求めください。

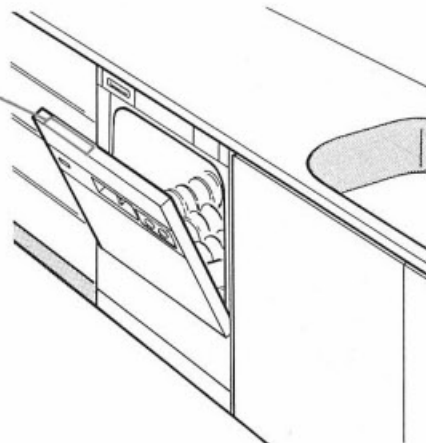
● ハイウォッシュスーパー（N-HS80）

800g入り　標準価格 980円(税別)(1996年4月現在)

(別売品)

※お求め先がわからない場合は、ドア上面のラベルをご確認ください。

お願い

● **専用洗剤以外は絶対に使用しないでください。**
一般の台所用洗剤では、泡の異常発生で正しく作動しません。

● 専用洗剤の１回の量は付属のスプーンで２杯です。付属のスプーンのすりきりで入れてください。油汚れのひどいときは３杯入れてください。

● 分解酵素の働きにより、ご飯、卵などの汚れもきれいに洗い落とします。茶しぶや黒ずみも、漂白洗浄力できれいに洗い落とします。

※水質によっては、ごくまれにですが、食器かごが黄色く変色することがあります。このような場合は、洗剤を多めに入れてください。

もし

保証とアフターサービス（よくお読みください。）

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）

必ず、お買い上げの販売店からお買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間 ただし一般家庭用以外に使用される場合は除きます。

■修理を依頼されるとき

19〜20ページに従ってご確認のあと、直らないときは必ず電源スイッチを「切」にしてから、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品は、ご希望により有料で修理させていただきます。ただし、補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。

注）性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お客様ご相談センター

フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）

フリーダイヤル（料金無料）

365日／受付9時〜20時

International Customer Care Center 海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)
海外仕様商品（輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品）についてのご相談は....

TOKYO ☎(03)3256-5444
AKIHABARA
1-8-1 Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo

OSAKA ☎(06)645-8787
NIPPOMBASHI
4-10-2 Nippombashi Naniwa-ku Osaka

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0996

修理ご相談窓口

北海道地区

- **札幌** ☎(011)894-1251 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
- **旭川** ☎(0166)31-6151 旭川市2条通21丁目左1号
- **帯広** ☎(0155)33-8477 帯広市西19条南1丁目7-11
- **函館** ☎(0138)53-7107 函館市山の手1丁目1-15

東北地区

- **青森** ☎(0177)39-9712 青森市大字八ッ役字矢作1-37
- **秋田** ☎(0188)26-1600 秋田市御所野湯本2丁目1-2
- **岩手** ☎(0196)39-5120 盛岡市羽場13地割30-3
- **宮城** ☎(022)375-2512 仙台市泉区市名坂字清水端59-2
- **山形** ☎(0236)41-8100 山形市流通センター3丁目12-2
- **福島** ☎(0243)34-1301 福島県安達郡本宮町字南ノ内65

首都圏地区

- **栃木** ☎(028)632-8450 宇都宮市中央1丁目8-13
- **群馬** ☎(0273)52-1217 高崎市萩原町沖中205-18
- **両毛** ☎(0276)25-6870 太田市東新町244-1
- **水戸** ☎(029)225-0119 水戸市柳河町309-2
- **つくば** ☎(0298)55-7860 つくば市梅園2丁目1-13
- **埼玉** ☎(048)728-8960 桶川市赤堀2丁目4-2
- **千葉** ☎(043)251-3537 千葉市稲毛区園生町369-1
- **船橋** ☎(0473)34-5111 船橋市本中山6丁目11-7
- **柏** ☎(0471)63-8905 柏市北柏1丁目6-6
- **東京** ☎(03)5477-9780 東京都世田谷区経堂5丁目26-8
- **山梨** ☎(0552)22-5171 甲府市下飯田2丁目1-27
- **神奈川** ☎(045)847-9720 横浜市港南区日野5丁目3-16
- **新潟** ☎(025)286-0171 新潟市東明1丁目8-14
- **佐渡** ☎(0259)23-2898 両津市秋津字境108-1
- **長岡** ☎(0258)28-2111 長岡市寺島町308-12
- **上越** ☎(0255)44-6871 上越市大字藤野新田字大割353-3

中部地区

- **石川** ☎(0762)94-2683 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80
- **富山** ☎(0764)32-8705 富山市寺島1298
- **福井** ☎(0776)54-5606 福井市開発4丁目112
- **長野** ☎(0263)58-0073 松本市大字笹賀7600-7
- **静岡** ☎(054)287-9000 静岡市西島765
- **愛知** ☎(052)614-3136 名古屋市南区西又兵衛町3丁目48
- **岐阜** ☎(058)323-6010 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30
- **高山** ☎(0577)33-0613 高山市花岡町3丁目82
- **三重** ☎(0592)55-1380 久居市森町字北谷1920-3

近畿地区

- **滋賀** ☎(0775)82-5021 守山市勝部町260
- **京都** ☎(075)672-9636 京都市南区上鳥羽石橋町20-1
- **大阪** ☎(06)359-6225 大阪市北区本庄西1丁目1-7
- **奈良** ☎(07435)9-2770 大和郡山市椎木町404-2
- **和歌山** ☎(0734)75-1311 和歌山市中島499-1
- **兵庫** ☎(078)272-6645 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6

中国地区

- **鳥取** ☎(0857)26-9695 鳥取市安長295-1
- **米子** ☎(0859)34-2129 米子市米原4丁目2-33
- **松江** ☎(0852)23-1128 松江市西津田2丁目10-19
- **出雲** ☎(0853)21-3133 出雲市渡橋町416
- **浜田** ☎(0855)22-6629 浜田市下府町327-93
- **岡山** ☎(086)292-1162 岡山県都窪郡早島町矢尾807
- **広島** ☎(082)295-5011 広島市西区南観音8丁目13-20
- **山口** ☎(0839)89-4445 山口市大字佐山1120-1

四国地区

- **香川** ☎(0878)74-6200 香川県綾歌郡国分寺町新名663-1
- **徳島** ☎(0886)98-1125 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108
- **高知** ☎(0888)66-3142 南国市岡豊町中島331-1
- **愛媛** ☎(089)971-2144 松山市土居田町750-2

九州地区

- **福岡** ☎(092)593-9036 春日市春日公園3丁目48
- **佐賀** ☎(0952)26-9151 佐賀市本庄町大字本庄896-2
- **長崎** ☎(0958)30-1658 長崎市東町1949-1
- **大分** ☎(0975)56-3815 大分市萩原4丁目8-35
- **宮崎** ☎(0985)85-6530 宮崎県宮崎郡清武町下加納336-2
- **熊本** ☎(096)367-6067 熊本市健軍本町12-3
- **天草** ☎(0969)22-3125 本渡市港町18-11
- **鹿児島** ☎(099)250-5657 鹿児島市与次郎1丁目7-36
- **大島** ☎(0997)53-5101 名瀬市矢之脇町10-15

沖縄地区

- **沖縄** ☎(098)877-1207 浦添市城間4丁目23-11

仕 様

電源電圧	交流　100V
消費電力	洗浄モーター：50Hz ……101W 60Hz ……130W ヒーター……………………1100W 最大消費電力：50Hz……1201W 60Hz……1230W
周 波 数	50/60Hz共用
定格電流	50Hz…12A/60Hz…12.4A
外形寸法	448㎜(幅)×571㎜(奥行)×750㎜(高さ)
製品質量	約31kg

使用水量	約25L
水道水圧	0.03～1MPa(0.3～10kgf/㎠)
洗浄方式	回転ノズル噴射式
すすぎ方式 (標準コース)	ためすすぎ(4回) 給排水すすぎ(4回)
乾燥方式	ヒーターとファンによる 強制排気乾燥 ①加熱すすぎ後ヒーター 加熱乾燥 ②ヒーター加熱乾燥のみ

標準収納 容　　量	42点 大皿　3点　コップ　9点 中皿　6点　はし 小皿　6点　ナイフ 茶わん6点　フォーク 吸物わん6点　スプーン 湯のみ6点

●電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を動作させるため、約1Wの電力を消費しております。

愛情点検	長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を！	
このような症状はありませんか	●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●水もれがする。 ●こげくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。 ●食器洗い乾燥機にさわるとビリビリ電気を感じる。 ●その他の異常や故障がある。	このような症状の時は使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

お買い上げ日	年　月　日　品番 NP-45A2E1
販売店名	電話(　　)　　-
お客様ご相談窓口	電話(　　)　　-

松下電器産業株式会社　洗濯機事業部
〒561 大阪府豊中市神州町1番2号

P9901-22930
S0495-3037